『Puzzlebox Orbit モバイルエディション』取扱説明書　　　Ver.1.2

1.　ご使用の前に

梱包箱を開けたら、まず以下の添付品がそろっているかどうか、確認してください。

万一、添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに購入元にご連絡ください。

Puzzlebox Orbit ヘリコプター 	NeuroSky 『MindWave Mobile』 EEG ヘッドセット 	ＩＲトランスミッター
USB 充電ケーブル 	スペアパーツ 	MindWave Mobile への 「技適マーク」シールの 貼付けのお願い （技適マークシール添付）

2.　ご使用上の注意点

・「PuzzleBox Orbit」は、屋内専用です。屋外でご使用した場合、落下や障害物にぶつかり破損する恐れがございますので、屋外では絶対に使用しないでください。

・ヘリコプター、ヘッドセット、トランスミッターは、絶対に分解しないでください。

・風呂場や水のかかる場所での使用や保管は絶対にしないでください。故障の原因となります。

・添付した『技適マーク』シールを貼付しないで『MindWave Mobile』を使用した場合、電波法違反により罰せられる可能性がありますので、必ずシールを貼り付けていただけますようお願いいたします。

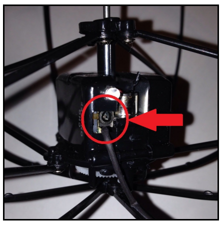
3.　事前準備

・ヘリコプターと赤外線トランスミッターを USB 充電ケーブルで充電してください。

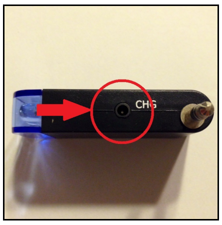
（フル充電時間：ヘリコプター約 45 分、トランスミッター約 120 分）

・ヘリコプターを充電する際は、必ず電源をＯＦＦにしてください。

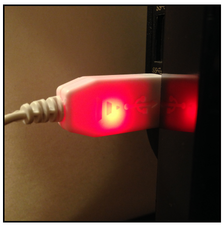
・ヘリコプターはフル充電で、約 10 分間動きます。



（ヘリコプター差込口）



（ＩＲトランスミッター差込口）



（充電完了すると赤く光ります）

4. アプリケーションのダウンロードとインストール

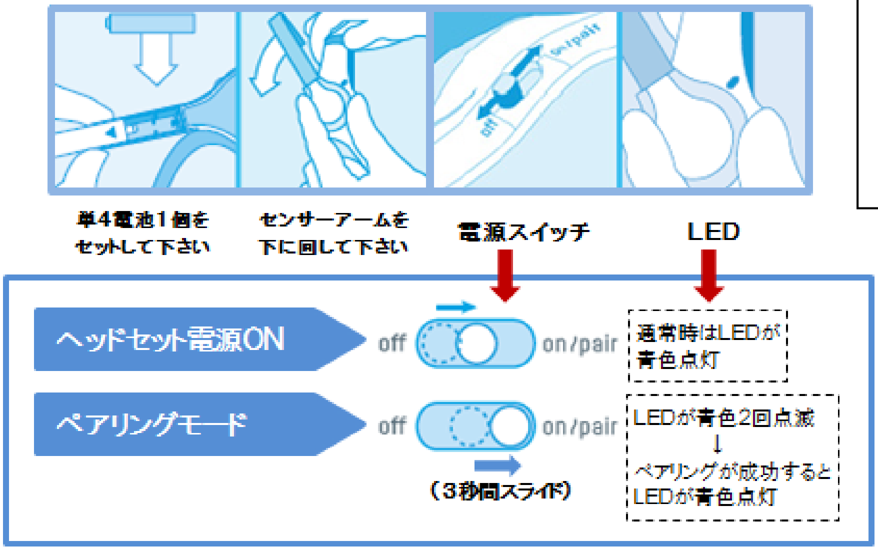
・お持ちのスマートフォンやタブレットからアプリケーションをダウンロードし、インストールしてください。

・App Store または Google Play で「**Puzzlebox Orbit**」を検索するか、QR コードからアクセスしてください。

（App Store）　　　　　　　　**（Google Play）**

5. 『MindWave Mobile』の準備と装着

（スマートフォン・タブレットとの Bluetooth 接続）



【参考】
『MindWave Mobile』の日本語版クイックスタートガイド並びに FAQ は下記の URL をご参照ください。
http://developer.neurosky.com/docs/doku.php?id=mindwavemobile

・最初にスマートフォン・タブレットとペアリングするには、上図に従いヘッドセットを「ペアリングモード」にします。

・スマートフォン・タブレットの Bluetooth を ON にし、新規デバイスを検索します。

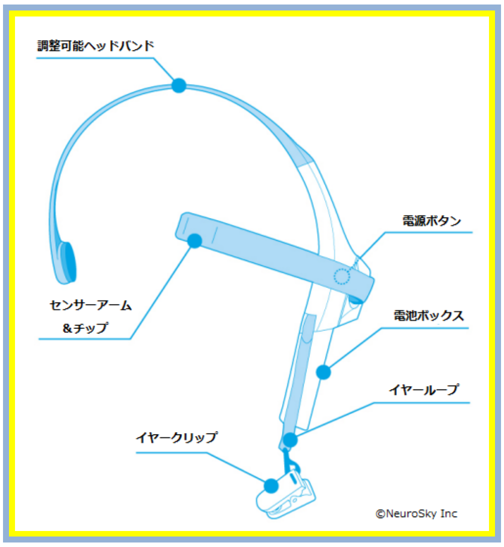
・画面に「MindWave Mobile」が表示されたら、ペアリングします。

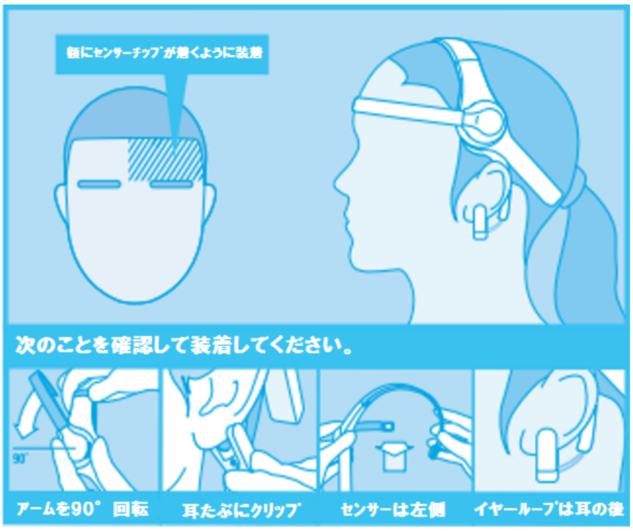
※Bluetooth 機器のペアリングの方法は、お使いのスマートフォンまたはタブレットのマニュアルを参照してください。

・ペアリングが成功すると、ヘッドセットの LED が点灯します。

（ヘッドセットの装着）

・ペアリングが完了したら、ヘッドセットを装着してください。





6. スマートフォン・タブレットにＩＲトランスミッターを接続

・スマートフォン・タブレットのイヤフォンジャックにＩＲトランスミッターを差し込みます。

・次に**スマートフォン・タブレットの音量を最大**に設定します。

> **※注意**
>
> 使用終了時には、ＩＲトランスミッターを外す前に、**必ず音量を最小または元のレベルに戻してください。**
>
> そのままにしておきますと、次にイヤフォンを使用する際に耳を傷める恐れがあります。

7. アプリケーションの起動

・スマートフォン・タブレットのアプリケーションを起動します。

・ヘリコプターの電源をＯＮにします。

・②フライトモードを選択し、⑥Connect を押し、ヘッドセットと Bluetooth で接続します。

・ヘッドセットが脳波を感知し、⑧⑩にレベルが表示されれば準備完了です。

・⑨⑪でターゲットを設定し、Attention（赤）または Meditation（青）がターゲットのレベルに達すると赤外線トランスミッターが青く光り、ヘリコプターに信号を送り、プロペラが回ります。

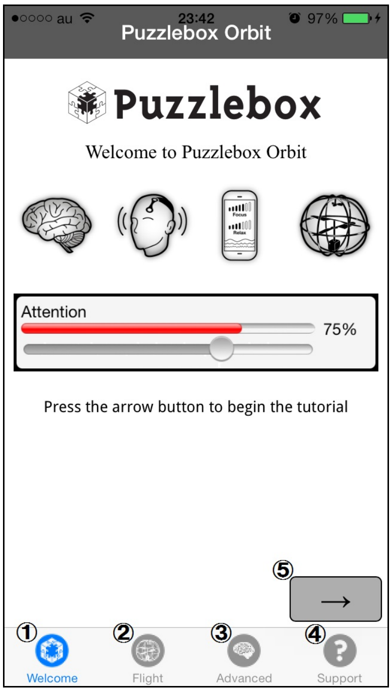
・ヘリコプターの飛行軌道は、あらかじめアドバンスセッティング画面で設定する必要があります。

> **※注意**
>
> ヘリコプターの電源を入れた後、一定時間接続されないと自動で電源 OFF となります。
>
> 一旦、電源スイッチをＯＦＦにしてから、ＯＮに入れなおしてください。

アプリケーション画面・機能説明

※画面の説明は iOS 版ですが、基本的な機能や操作は Android 版も同様です。

【スタート画面】



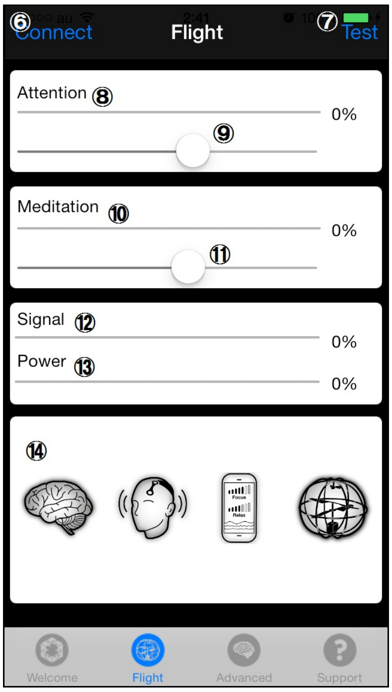
①Welcome（マニュアルモード）
　⑤をクリックするとマニュアル表示（英語）します。

②Flight（フライトモード）
　接続・操作画面です。

③Advanced（アドバンスセッティング）
　飛行軌道をセッティングする画面です。

④Support（サポート）
　フォーラムへの参加画面（英語）です。

【フライトモード画面】



⑥Connect（接続）：

ヘッドセットとスマートフォンまたはタブレットを Bluetooth で接続します。

⑦Test（テスト）：

ヘリコプターにテスト信号を送ります。ヘリコプターのプロペラがまわります。

⑧Attention（注意）： 集中度のレベルを表示します。

⑨Attention スライダーボタン： 集中度のターゲットを設定します。

⑩Meditation（瞑想）： リラックス度のレベルを表示します。

⑪Meditation スライダーボタン： リラックス度のターゲットを設定します。

⑫Signal（シグナル）：

額のセンサーチップとイヤークリップからのシグナルの強さを表示します。

シグナルが弱いまたは感知しない場合は、額と耳たぶを水で潤すか、

アルコールを含んだウェットティッシュ等でセンサーを拭いてください。

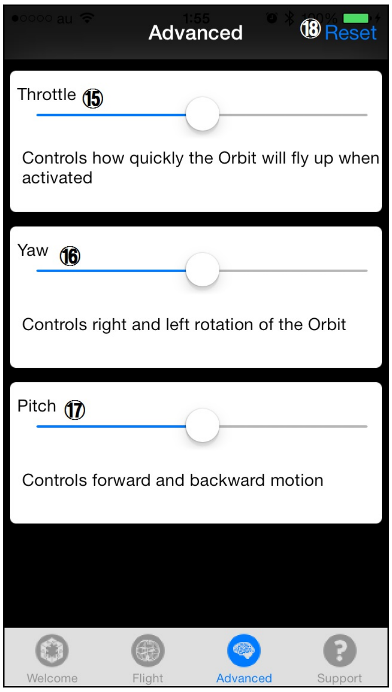
⑬Power：

Attention または Meditation が、ターゲットとするレベルに達した場合の、

ヘリコプターへの信号を表示します。

⑭接続状況を表示します。

【アドバンスセッティング画面】



⑮Throttle（スロットル）：

ヘリコプターの飛行高度を制御します。

⑯Yaw（ヨー）：

ヘリコプターの時計回り／反時計回りの回転を制御します。

⑰Pitch（ピッチ）：

ヘリコプターの前方／後方への動きを制御します。

上部の小さなプロペラが作動します。

⑱Reset（リセット）：

設定のリセット

※ 操作方法等で不明な点は、メールまたはＦＡＸで下記までお問い合わせください。

Puzzlebox Orbit 正規販売店

Global Trade（http://www.globaltrade.jp）

Mail：info@globaltrade.jp

FAX：06（7635）2926